

ThS. Nguyễn Khánh Hùng – Phó Trưởng Khoa

Các công trình khoa học đã công bố

***Bài Báo**

1. Nguyễn Ngọc Phúc, **Nguyễn Khánh Hùng**. *Nâng cao sức chịu tải của nền đất yếu dưới móng nông bằng giải pháp lưới địa kỹ thuật*, Tuyển tập kết quả khoa học và công nghệ, Viện Khoa học thủy lợi miền Nam, tháng 9 năm 2011.
2. Nguyễn Ngọc Phúc, **Nguyễn Khánh Hùng**. *Thí nghiệm kiểm chứng vai trò nâng cao sức chịu tải của đất yếu dưới móng nông bằng lưới địa kỹ thuật*. Tạp chí Kết cấu công nghệ xây dựng, tháng 1 năm 2013
3. Phan Quang Minh, **Nguyen Khanh Hung**, Tran Thai Duong. *Investigating the behavior of high strength concrete column through concrete flat slab*. Proceeding of international symposium on new technologies for urban safety on mega cities in Asia (USMCA2013).
4. **Nguyen Khanh Hung**, Tran Thai Duong. *Investigating the behavior of high strength concrete column at unconfined joint*. Journal of Science and Technology, 2014.
5. **Nguyen Khanh Hung**, Tran Thai Duong. *Investigating the behavior of high strength concrete column at joint without surrounding slab*. Journal of Science & Education, 2014.
6. Nguyễn Ngọc Phúc, **Nguyễn Khánh Hùng**. *Effect of using Top-Base for enhancement shallow foundation and suggest processing for calculation*. Journal of Science & Education, 2014.
7. Hua Thanh Than, **Nguyen Khanh Hung**. *Analysis of the bearing capacity of pretensioned spun concrete piles over time in soil foundation*. Journal of Science and Technology, 2014

***Đề tài NCKH**

1. Nguyễn Đăng Khoa, **Nguyễn Khánh Hùng**. *Tự động hoá trong thiết kế kết cấu công trình xây dựng*. Đề tài nghiên cứu khoa học cấp Trường, tháng 06 năm 2012.
2. Nguyễn Đăng Khoa, **Nguyễn Khánh Hùng**. *Nghiên cứu ứng xử kết cấu móng bè dạng bản không sườn, dự ứng lực căng sau trên nền đàn hồi*. Đề tài nghiên cứu cấp Trường, tháng 6 năm 2013
3. **Nguyễn Khánh Hùng**, Nguyễn Đăng Khoa. *Nghiên cứu sự làm việc của cột bê tông cường độ cao tại liên kết với sàn phẳng bê tông cốt thép*. Đề tài NCKH cấp Trường đạt giải nhì, tháng 6 năm 2014.

***Sách xuất bản**

1. **Nguyễn Khánh Hùng**, Phạm Thái Thạnh. *Hướng dẫn học nhanh Autocad 2006*, NXB Thống Kê, quý 1 năm 2006.
2. **Nguyễn Khánh Hùng**, *Thiết kế kết cấu bằng phần mềm SAP 2000+RCD 3.01*, NXB Thống Kê, quý 4 năm 2006.

3. **Nguyễn Khánh Hùng**, Phạm Thái Thanh. *Tính nội lực cốt thép bằng sap 2000 version 9 tập 1 kết cấu bê tông cốt thép*, NXB Thống Kê, quý 4 năm 2006.
4. **Nguyễn Khánh Hùng**. *Autocad 2007 Mô hình 3D*, NXB Thống Kê, quý 1 năm 2007.
5. **Nguyễn Khánh Hùng**. *Autocad 2006 lý thuyết + thực hành*, NXB Thống Kê, quý 2 năm 2007.
6. **Nguyễn Khánh Hùng**, Trần Trung Kiên, Nguyễn Ngọc Phúc. *Thiết kế kết cấu nhà cao tầng bằng ETABS 9.0*, NXB Thống Kê, quý 4 năm 2007.
7. **Nguyễn Khánh Hùng**. *Học nhanh Autocad 2008 (2D)*, NXB Thống Kê, quý 1 năm 2008.
8. Trần Hành, **Nguyễn Khánh Hùng**. *Phân tích nội lực và thiết kế cốt thép bằng sap 2000 version 10.0.1 Tập 1 phần cơ bản*, NXB Đại học quốc gia TP HCM, quý 1 năm 2009.
9. Trần Hành, **Nguyễn Khánh Hùng**, Nguyễn Duy Phích. *Thiết kế kết cấu thép và công trình chịu động đất tập 2 phần nâng cao*, NXB Đại học quốc gia TP HCM, quý 3 năm 2009.
10. Trần Hành, **Nguyễn Khánh Hùng**. *Phân tích thiết kế kết cấu công trình (toàn tập)*, NXB Lao Động, tháng 10 năm 2009.
11. Trần Hành, **Nguyễn Khánh Hùng**. *Học nhanh Autocad 2007 (2D)*, NXB Thông tin Truyền thông, quý 1 năm 2010.
12. Trần Hành, **Nguyễn Khánh Hùng**, Hà Huy Tuấn. *Quản lý dự án xây dựng Project 2007*, NXB Đại học quốc gia Tp HCM, tháng 10 năm 2011.
13. Trần Hành, **Nguyễn Khánh Hùng**. *Thiết kế mô hình 3D Autocad 2011*, NXB Đại học quốc gia Tp HCM, tháng 10 năm 2011.
14. Trần Hành, **Nguyễn Khánh Hùng**. *Ứng dụng ETABS & SAFE trong thiết kế kết cấu công trình*, NXB Lao động, quý 1 năm 2011.
15. **Nguyễn Khánh Hùng**, Nguyễn Hồng Ân, Nguyễn Ngọc Phúc. *Thiết kế kết cấu công trình SAFE 12*, NXB Đại học quốc gia Tp HCM, quý 2 năm 2012.
16. **Nguyễn Khánh Hùng**, Nguyễn Hồng Ân, Nguyễn Ngọc Phúc. *Thiết kế kết cấu công trình Etaps 9.7.2 Tập 1*, NXB Đại học quốc gia Tp HCM, quý 3 năm 2012.
17. **Nguyễn Khánh Hùng**, Lê Mạnh Kha, Nguyễn Hồng Ân, Nguyễn Ngọc Phúc. *Tự động hóa vẽ kết cấu công trình Structural Detailing & Autocad 2013*, NXB Đại học quốc gia Tp HCM, quý 4 năm 2013
18. **Nguyễn Khánh Hùng**, Nguyễn Hồng Ân, Nguyễn Ngọc Phúc. *Thiết kế kết cấu bê tông cốt thép dùng SAP 2000 V.15 - Tập 1 cấu kiện cơ bản*, NXB Đại học quốc gia Tp HCM, quý 2 năm 2014
19. **Nguyễn Khánh Hùng**, Nguyễn Trường Công, Nguyễn Hồng Ân. *Phân tích kết cấu sàn sườn toàn khối*, NXB Đại học quốc gia Tp HCM, tháng 9 năm 2014.